

## Entsorgung – Einsparungen in 5-stelliger Höhe

bei einem Hersteller von Businessprodukten und Anbieter von Druck-Lösungen



CostExpert war in diesem Projekt gefordert, den Prozess der kompletten Altpapierentsorgung (1.500 Tonnen pro Jahr) sowie weiterer Wertstoffe auf den Prüfstand zu stellen und hierbei Kostenoptimierungen zu erzielen.

Zunächst wurden die gesamten Altpapierströme, von der Entstehung an der Maschine über die Trennung und Sammlung, bis zur Lagerung in speziellen Räumen, analysiert. Aufbauend auf dieser Arbeit wurden mehrere Alternativen bezüglich der internen Trennung und Aufbereitung konzipiert. Hierbei stand immer die optimale Markt-Verwertung im Mittelpunkt der Untersuchung. Diesbezüglich wurde anhand einer Markterhebung für die Verwertung der Altpapiere, unter Berücksichtigung von verschiedenen Verwertungswegen, eine maßgeschneiderte Vermarktungsstrategie erstellt.

Im Anschluss daran wurde eine Benchmark-Studie bezüglich der bestehenden und angebotenen Preise durchgeführt.

Mit den daraus gewonnenen Ergebnissen konnte eine Reorganisation der Abfalllagerung und der Abfalllogistik, inklusive des Einsatzes von neuen Umwelttechniken und der dafür notwendigen räumlichen Veränderungen, vorgenommen werden.

Schlussendlich wurden mehrere Modelle zur Kosteneinsparung entwickelt. Betrachtet wurde auch ein Umbau der bestehenden Räume, um das Abfallhandling sowie die Weiterverarbeitung und das Handling zu verbessern. Hierbei wurde von CostExpert alle erforderlichen Daten (Angebote von Verwertern, Transportkosten, Technikkosten, Umbaukosten, Personalaufwand) in die Vorschläge inkalkuliert und gemeinsam mit dem Kunden vor Ort abgestimmt.

Das Projekt brachte außerordentliche Einsparpotenziale in hoher 5-stelliger Höhe hervor.



Kai Weinmüller  
Experte für Entsorgung

**CostExpert**

Kosten-Exzellenz für Unternehmen